

# HERBORISATION MYCOLOGIQUE

## à l'Eggishorn, Belalp et Brigue

A L'OCCASION DE LA

### RÉUNION DE LA MURITHIENNE A BRIGUE

en août 1920

par MM. Eug. MAYOR et Paul CRUCHET



La fièvre aphteuse qui venait de se déclarer à Zwischbergen nous empêchant de faire la course prévue, les Murithiens, au sortir d'une séance intéressante et d'un banquet plantureux, se séparèrent par groupes. Nous nous joignîmes à celui qui prit l'Eggishorn comme but et, le soir même, nous couchions à l'Hôtel Jungfrau.

Le lendemain, par le brouillard, nous avons exploré les pentes dominant l'hôtel jusqu'à la jonction du sentier de Märjelen. Puis, par Bettmenalp, Riederfurka et le glacier d'Aletsch, nous avons gagné Belalp en compagnie de M. le professeur Gaud. Enfin, le 12 août, nous rentrions, par Rischenen et Platten, à Brigue où eut lieu la séparation; M. Mayor restait pour faire une exploration matinale aux gorges de la Saltine et M. Gaud, en hébergeant aimablement, ce même soir, à Antagnes, le second mycologue, lui permettait de faire le lendemain une herborisation sur les pentes dominant Ollon et la Grande Eau.

Nous exprimons toute notre reconnaissance à M. le Rd. chanoine Besse qui a bien voulu déterminer les *Hieracium* et à M. le professeur Schinz pour l'examen de *Carex* douteux.

Les chiffres romains accompagnant les Urédinées indiquent: O, que le parasite était à l'état de pycnides; I, à l'état d'écidies; II, à l'état urédosporé et III, à l'état téléutosporé.

Un *Uromyces* nouveau et trois supports qui, à notre connaissance, ne sont pas encore signalés en Suisse, sont marqués d'un \*.

## Au-dessus de Flesch, chemin de l'Hôtel Jungfrau

(10 août)

- Erysiphe Polygoni* DC., sur *Chaerophyllum Villarsii* Koch.  
» » , sur *Heracleum Sphondylium*.  
*Polystigma ochraceum* (Wahlenb.), sur *Prunus Padus*:  
*Taphrina Alni-incanae* (Kühn) Magn., sur *Alnus incana* (L.).  
*Puccinia Menthae* Pers., II III sur *Mentha longifolia*.  
» *Carduorum* E. Jacky, II III sur *Carduus defloratus*.  
*Phragmidium Potentillae* (Pers.) Winter, sur *Potentilla argentea*.<sup>1</sup>

## Pente de l'Egglishorn, au-dessus de Hôtel Jungfrau

(11 août)

- Synchytrium aureum* Schröter, sur *Viola calcarata*.  
*Protomyces macrosporus* Ung., sur *Meum Mutellina*.  
*Protomycopsis Leucanthemi* Magn., sur \**Chrysanthemum alpinum*.  
*Sphaerotheca Humuli* (DC.), sur *Alchimilla vulgaris*.  
*Cintractia Caricis* (Pers.) Magn., sur *Carex sempervirens*.  
*Entyloma Calendulae* (Oud.) de Bary, sur *Arnica montana*.  
» *Ranunculi* (Bon.) Schröter, sur *Ranunculus montanus*.  
*Schizonella melanogramma* (DC.), sur *Carex sempervirens*.  
*Uromyces Alchimillae* (Pers.) Winter, II III sur *Alchimilla coriacea*.  
» *Alchimillae* (Pers.) Winter, II III sur *Alchimilla vulgaris*.  
» *melosporus* (Therry) Sydow, II III sur *Alchimilla pentaphyllea*.  
*Puccinia Cruciferarum* Rudolphi, III sur *Cardamine resedifolia*.  
» *Soldanellae* (DC.) Fuckel, I II III sur *Soldanella alpina*.  
» *conglomerata* Strauss, III sur *Homogyne alpina*.  
» *Carduorum* E. Jacky, II III sur *Carduus defloratus*.  
» *Cirsii* Lasch., O II III sur *Cirsium spinosissimum*.

---

1) Récolté en juillet 1903.

*Puccinia Chlorocrepidis* E. Jacky, II III sur *Hieracium staticae-folium*.

» *rhaetica* Ed. Fischer, III sur *Veronica bellidioides*.

» *albulensis* P. Magn., III sur *Veronica alpina* L.

*Triphragmium echinatum* Lév., III sur *Meum Mutellina*.

*Chrysomyxa Rhododendri* (DC.) de By, II sur *Rhododendron ferrugineum*.

» *Empetri* (Pers.) Rostr., II sur *Empetrum nigrum*.

*Coleosporium Tussilaginis* (Pers.) Kleb., II sur *Tussilago Farfara*.

*Melampsora spec.*, II sur *Salix herbacea*.

*Exobasidium Vaccinii* (Fuckl.), sur *Vaccinium Vitis-idaea*.

### Entre Bettmeralp et Rieder-Furka

*Peronospora Polygoni* Thum., sur *Polygonum aviculare*.

*Plasmopara pygmaea* (Ung.) Schröter, sur *Anemone alpina*.

*Protomyces macrosporus* Ung., sur *Laserpitium Panax*.

*Herpotrichia nigra* Hartig, sur *Juniperus communis*.

*Ustilago Scabiosae* (Sow.) Winter, sur *Knautia silvatica*.

*Cintractia Caricis* (Pers.) Magn., sur *Carex sempervirens*.

» » , sur *Carex panicea*.

*Uromyces Alchimillae* (Pers.) Winter., II sur *Alchimilla vulgaris*.

*Puccinia alpina* Fuckel, III sur *Viola biflora*.

» *Carduorum* E. Jacky, II III sur *Carduus defloratus*.

*Melampsora spec.*, sur *Salix herbacea*.

*Exobasidium Rhododendri* Cramer, sur *Rhododendron ferrugineum*.

» *Vaccinii* (Fuckl.) Wor., sur *Vaccinium Myrtillus*.

### De Rieder-Furka au glacier, par l'Aletschwald

*Uromyces Cacaliae* (DC.) Winter., III sur *Adenostyles Alliariae*.

*Puccinia Carduorum* E. Jacky, II III sur *Carduus defloratus*.

» *conglomerata* Strauss, III sur *Homogyne alpina*.

*Exobasidium Vaccinii* (Fuckl.) Wor., sur *Vaccinium Myrtillus*.

### Moraine du glacier d'Aletsch

*Puccinia chlorocrepidis* E. Jacky, II III sur *Hieracium staticae-folium*.

*Puccinia Epilobii Fleischeri* Ed. Fischer, I II III sur *Epilobium Fleischeri*.

### Entre les chalets d'Aletsch et Belalp

- Synchytrium alpinum* Thomas, sur *Viola biflora*.  
*Plasmopara pusilla* (de Bary) Schröt., sur *Geranium silvaticum*.  
*Peronospora Trifoliorum* de Bary, sur *Trifolium badium*.  
*Protomyces macrosporus* Unger, sur *Laserpitium Panax*.  
» » » sur *Meum Mutellina*.  
*Sphaerotheca Humuli* (DC.), sur *Alchimilla vulgaris*.  
» » » sur *Geranium silvaticum*.  
*Erysiphe Polygoni* DC., sur *Hypericum maculatum* Crantz.  
» » » sur *Hypericum montanum*.  
*Ustilago violacea* (Pers.) Fckl., sur *Silene vulgaris*.  
» *vinosa* (Berk.) Tul., sur *Oxyria digyna*.  
*Cintractia Caricis* (Pers.) Magn., sur *Carex sempervirens*.  
*Uromyces Caricis sempervirentis* Ed. Fischer, I sur *Phyteuma betonicaefolium*.  
» *minor* Schröter, sur *Trifolium montanum*.  
» *Anthyllidis* (Grév.) Schröter, II sur *Anthyllis vulneraria*.  
» *Alchimillae* (Pers.) Winter, II sur *Alchimilla vulgaris*.  
*Puccinia Carlinae* E. Jacky, II III sur *Carlina acaulis*.  
» *Carduorum* E. Jacky, II III sur *Carduus defloratus*.  
» *Crepidis grandiflorae* Hasler, II III sur *Crepis conyzifolia* (Gouan).  
» *Crepidis blattarioidis* Hasler, II III sur *Crepis blattarioides*.  
» *Leontodontis* E. Jacky, II III sur *Leontodon autumnalis*.  
» *punctata* Link, II III sur *Galium silvestre*.  
*Hyalopsora Polypodii* (Pers.) Magn., II sur *Cystopteris fragilis*.  
*Metampsora Larici-epitea?* Kleb., II III sur *Salix spec.*

### Belalp et pente sous l'Hôtel

(12 août)

- Albugo Tragopogonis* (Pers.) Gráý, sur *Leontodon pyrenaicus*.  
*Peronospora alpestris* Gäumann, sur *Helianthemum Chamaecistus* Miller.

- Sphaerotheca Humuli* (DC.) Burr., sur *Alchimilla vulgaris*.  
*Ustilago violacea* (Pers.) Fuckel, sur *Dianthus carthusianorum*.  
*Entyloma Calendulae* Poud., sur *Arnica montana*.  
 » » » sur *Leontodon hastilis*.  
*Cintractia Caricis* (Pers.) Magn., sur *Carex sempervirens*.  
*Uromyces Alchimillae* (Pers.) Winter, III sur *Alchimilla vulgaris*.  
 » *Alchimillae* (Pers.) Winter, III sur *Alchimilla alpestris*.  
 » *minor* Schröter, III sur *Trifolium montanum*.  
*Puccinia Oreoselini* (Strauss) Fckl. II III sur *Peucedanum Oreoselinum*.  
 » *Leontodontis* E. Jacky, II III sur *Leontodon hastilis*.  
 » *montivaga* Bubák, III sur *Hypochaeris uniflora*.  
 » *Carduorum* E. Jacky, II III *Carduus defloratus*.  
 » *Hieracii* (Schum) Mart., II III sur *Hieracium silvaticum* L. ssp. *heteroschistum* Zahn.  
 » *Baryana* Thüm, III sur *Anemone alpina*.  
 » *Poarum* Niels., II sur *Poa Chaixii* Vill. (= *sudetica* Hke.).  
*Exobasidium Vaccinii* (Fckl.) Wor., sur *Vaccinium Vitis idaea*.

## De Rischenen à Naters

- Albugo candida* (Pers.) Kze., sur *Capsella Bursa-pastoris*.  
*Protomyces macrosporus* Ung., sur *Aegopodium Podagraria*.  
*Sphaerotheca Humuli* (DC.) Burr., sur *Humulus Lupulus*.  
 » » » sur *Viola tricolor*.  
 » » » var. *fuliginea* Schlecht., sur *Taraxacum officinale*.  
 » *pannosa* (Wallr.), sur *Rosa alpina*.  
*Uncinula Aceris* (DC.) Sacc., sur *Acer Pseudoplatanus*.  
 » *Salicis* (DC.) Winter, sur *Salix purpurea*.  
*Microsphaera Berberidis* (DC.) Lév., sur *Berberis vulgaris*.  
 » *Alni* (Wallr.) Salm., sur *Alnus incana*.  
*Erysiphe Polygoni* DC., sur *Chaerophyllum Villarsii*.  
 » » DC., sur *Heracleum Sphondylium*.  
 » » DC., sur *Polygonum aviculare*.  
 » » DC., sur *Ranunculus repens*.

*Erysiphe Polygoni* DC., sur *Trifolium pratense*.

» *Cichoracearum* DC., sur *Carduus defloratus*.

» » DC., sur *\*Verbascum montanum*.

» *Galeopsidis* DC., sur *Galeopsis Tetrahit*.

» » DC., sur *Salvia glutinosa*.

*Phyllactinia corylea* (Pers.) Karst., sur *Betula verrucosa*.

*Phyllachora Podagrariae* (Roth.), sur *Aegopodium Podagraria*.

*Taphrina turgida* Sadeb. sur *Betula verrucosa*.

» *Sadebeckii* Johans. sur *Alnus incana*.

» *Alni-incanae* (Kühn) Magn. sur *Alnus incana*.

» *epiphylla* Sadeb. sur *Alnus incana*.

*Uromyces Polygoni* (Pers.) Fckl. II III sur *Polygonum aviculare*.

*Puccinia Menthae* Pers., II III sur *Mentha longifolia*.

» *Salviae* Ung., III sur *Salvia glutinosa*.

» *Carduorum* E. Jacky, II III sur *Carduus defloratus*.

*Coleosporium Campanulae* (Pers.) Lév., II sur *Campanula rotundifolia*.

» *Tussilaginis* (Pers.) Kleb., II sur *Tussilago Farfara*.

*Pucciniastrum Epilobii* (Pers.) Otth, sur *Epilobium roseum*.

*Hyalopsoara Polypodii* (Pers.) Magn. II sur *Cystopteris fragilis*.

*Melampsoridium betulinum* (Pers.) Kleb., II sur *Betula verrucosa*.

### En arrivant à Naters

*Erysiphe Polygoni* DC., sur *Heracleum Sphondylium*.

» » sur *Urtica dioica*.

» » sur *Polygonum aviculare*.

» *Cichoracearum* DC., sur *Artemisia vulgaris*.

*Sphacelotheca Hydropiperis* (Schum.) de Bary, sur *Polygonum Hydropiper*.

*Uromyces Polygoni* (Pers.) Fckl., II III sur *Polygonum aviculare*.

*Puccinia punctata* Link, II III sur *Galium Mollugo*.

### Brigue et bord de la Saltine et entrée des gorges

(13 août)

*Albugo candida* (Pers.) Kuntze sur *Sisymbrium Sophia*.

*Albugo Bliti* (Biv.) Ktze sur *Amarantus retroflexus*.

*Peronospora Tetragonolobi* Gäumann sur *Tetragonolobus siliquosus*.

*Taphrina Sadebeckii* Johans. sur *Alnus incana*.

» *epiphylla* Sadeb. sur *Alnus incana*.

*Sphaerotheca Humuli* (DC.) Burr. sur *Humulus Lupulus*.

» » var. *fuliginea* (Schlecht.) sur *Euphrasia Rostkowsiana*.

» *Humuli*, var. *fuliginea* Schlecht., sur *Taraxacum officinale*.

*Microsphaera Alni* (Wallr.) Salm. sur *Alnus incana*.

*Uncinula Salicis* (DC.) Winter sur *Populus italica*.

» » sur *Salix purpurea*.

*Erysiphe Polygoni* DC. sur *\*Sisymbrium Sophia*.

» » sur *Ranunculus acris*.

» » sur » *repens*.

» » sur *Heracleum Sphondylium*.

» » sur *Polygonum aviculare*.

» » sur *Trifolium pratense*.

» » sur *Ononis Natrix*.

» *Cichoracearum* DC. sur *Artemisia campestris*.

» » sur » *vulgaris*.

*Claviceps purpurea* (Fr.) sur *Agropyrum glaucum*.

*Ustilago violacea* (Pers.) Fuck. sur *Dianthus carthusianorum*.

*Sphacelotheca Ischaemi* (Fuck.) Clinton sur *Andropogon Ischaemum* III.

*Uromyces caryophyllinus* (Schränk) Winter sur *Saponaria ocyroides*.

» *Fabae* (Pers.) de By. sur *Vicia Faba* II.

» *flectens* Lagh. sur *Trifolium fragiferum* III.

» *\*Hippocrepidis* Eug. Mayor, sur *Hippocrepis comosa* II et III.

» *Polygoni* (Pers.) Fuck., sur *Polygonum aviculare* II et III.

*Puccinia Pimpinellae* (Str.) Lk., sur *Pimpinella Saxifraga* II et III.

» *Rumicis scutati* (DC.) Wint., sur *Rumex scutatus* II et III.

» *graminis* Pers., sur *Agropyrum glaucum* II et III.

*Puccinia graminis* Pers., sur *Agropyrum repens* II et III.

» *Cesatii* Schrœt., sur *Andropogon Ischaemum* II et III.

» *suaveolens* (Pers.) Rostr., sur *Cirsium arvense* II et III.

» *Lactucarum* Syd., sur *Lactuca perennis* II et III.

» *Picridis* Hazsl., sur *Picris hieracioides* II et III.

» *divergens* Bubák, sur *Carlina vulgaris* II et III.

» *Jaceae* Otth, sur *Centaurea Jacea* II et III.

» *Centaureae-vallesiacae* Hasler, sur *Centaurea vallesiaca*  
II et III.

» *punctata* Link, sur *Galium silvestre* II et III.

» *dispersa* Erikss. et Henn., sur *Secale cereale* II et III.

» *Poarum* Niels., sur *Tussilago Farfara* I.

» *Baryi* (Berk. et Br.) Wint., sur *Brachypodium silvaticum* II et III.

*Cronartium Asclepiadeum* Fr., sur *Vincetoxicum officinale* III.

*Coleosporium Tussilaginis* (Pers.) Lév., sur *Tussilago Farfara*  
II.

*Pucciniastrum Epilobii* Otth, sur *Epilobium roscum* II.

*Melampsora Euphorbiae-Gerardianae* W. Müller, sur *Euphorbia*  
*Gerardiana* II et III.

» *Euphorbiae* (Schub.) Cast., sur *Euphorbia Cyparissias* II.

*Melampsorium Betulinum* (Tul.) Kleb., sur *Betula verrucosa* II.

*Physalospora Astragali* Lasch., sur *Astragalus exscapus*.

---